

# MICROLOGGIA 3

## SCHEDA TECNICA

Revisione : 24/03/2025

Prodotto: **Microloggia 3**

Categoria: Microloggia

Azienda: Loggia

### Caratteristiche Generali

Rivestimento cementizio per superfici interne ed esterne a base di resine acriliche in emulsione, cariche di varia granulometria e pigmenti inorganici. Ottima resistenza agli alcali, aderisce perfettamente alla superficie trattata. Il prodotto presenta un'ottima resistenza superficiale e al calpestio.

### Impiego

Indicato per la finitura di decorazione di superfici murarie interne o pavimentazioni, conferisce un effetto decorativo di elevato tenore artistico, ricercato dallo stile semplice ed elegante.

### Preparazione della malta



Impastare **MICROLOGGIA 3** e **MICROPRIMER BI** con miscelatore elettrico per circa 3 minuti a basso numero di giri, fino al dissolvimento di eventuali grumi e far riposare l'impasto almeno 5 minuti.



#### FINITURA CICLO MICROLOGGIA

**1^ Mano:** dopo l'essiccazione di **MICROLOGGIA 5F** (12/24 ore a seconda della stagione) applicare con una spatola in acciaio inox, **MICROLOGGIA 3**, stendendo il prodotto in modo uniforme e dirigendo la spatola nel verso dell'effetto finale che si vuole ottenere.

**2^ Mano:** (se necessario) deve essere applicata dopo almeno 24 ore dalla prima mano di **MICROLOGGIA 3**.

Per grandi superfici passare una mano di **MICROPRIMER BI** diluito  $\frac{1}{4}$  con acqua tra una mano e l'altra di **MICROLOGGIA 3**.

Il **MICROLOGGIA 3** è di colore bianco/grigio ma è possibile ottenere le colorazioni e tonalità desiderate con il sistema **MICROMAXXI** o effettuando la colorazione con sistema tintometrico **MAXXI SYSTEM** nel **MICROPRIMER BI** da utilizzare con il **MICROLOGGIA 3**.

RAPPORTI DI MISCELAZIONE	MICROLOGGIA 3	MICROPRIMER BI
	0,750 kg	0,200 LT
	3 Kg	0,800 LT
	15 Kg	4 LT

### **Applicazione della Finitura:**

Dopo l'applicazione dell'ultima mano di **MICROLOGGIA 3**, attendere 48/72 ore, a seconda della temperatura, prima di applicare una mano di uniformante **MICROUNIFORM** pronto all'uso, per mezzo di un rullo o pennello. È importante, prima di applicare il MICROUNIFORM, carteggiare MICROLOGGIA 3. Successivamente, dopo 2/4 ore, applicare una mano di MICROVETRO BI LUCIDO. Dopo 6/8 ore applicare due mani di **MICROVETRO BI OPACO o 30 GLOSS** a distanza di 4/6 ore l'una dall'altra.

N.B.: per le docce passare una mano in più di MICROVETRO BI OPACO o 30 GLOSS dopo 6/8 ore dalla seconda mano.

**ATTENZIONE:** le paste del sistema tintometrico MAXXI se aggiunte al MICROPRIMER BI tendono a separarsi. Miscelare perfettamente MICROPRIMER BI colorato fino alla completa omogeneizzazione del colore prima dell'utilizzo nel MICROLOGGIA 3, poiché potrebbero verificarsi delle variazioni della tonalità finale ottenuta.

**ATTENZIONE:** subito dopo la miscelazione dei due componenti, si può presentare un'alta viscosità (gelificazione momentanea), quindi si deve attendere 5 minuti prima dell'applicazione per far stabilizzare il prodotto.

Temperatura di applicazione:	+10 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore minimo:	0,3	mm
Tempo di attesa fra le mani successive a 20 ± 2 °C:	18	h
Riverniciabile dopo:	24	h
Secco in profondità:	28	h
Pulitura attrezzi:	con acqua	
Tempo di pedonabilità:	72	h
Durata dell'impasto applicabile (a 20°C):	40-60	min

Peso specifico:	1,7 ÷ 2	Kg/l
Viscosità:	25.000 ÷ 40.000	cPs
pH:	7-8	
Solido in peso:	81%	
Resa teorica:	0,800	Kg/mq
Colore:	Bianco grigio	
Aspetto:	Opaco	
Confezioni:	0,750 - 3 - 15	Kg
Granulometria:	0,3	mm

Proprietà		
Determinazione	Classificazione	Norma
Determinazione della durezza superficiale	100 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 13892-6:2004
Determinazione della forza di adesione	2,7 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 13892-8:2004
Determinazione della resistenza all'usura-BCA	Max 50? Classe AR 0,5	UNI EN 13892-4:2005
Resistenza all'urto	18,5 N/m Classe II	UNI EN ISO 6272- 1:2013
Resistenza a compressione a 7 gg	>= 19,0 MPa	UNI EN 13892-2
Resistenza a compressione a 28 gg	>= 30,0 MPa	UNI EN 13892-2
Resistenza a flessione a 7 gg	>= 5,0 MPa	UNI EN 13892-2
Resistenza a flessione a 28 gg	>= 8,0 MPa	UNI EN 13892-2
Reazione al fuoco	Efl	UNI EN 13501-1
Resistenza allo scivolamento	(10° < ?TOT <= 19°) Classe R12	DIN 51130:2014
Resistenza al contatto con olio d'oliva ,caffè o candeggina (con finitura Microvetro BI lucido)	Nessun difetto dopo 7 giorni di contatto	UNI EN 13529:2004
Resistenza al contatto con alcool o aceto (con finitura Microvetro BI lucido)	Nessun difetto dopo 1 giorno di contatto	UNI EN 13529:2004
Resistenza succo di limone (con finitura Microvetro BI lucido)	Nessun difetto dopo 6 ore di contatto	UNI EN 13529:2004

## Stoccaggio:



Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi. Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e conservarla in posizione capovolta.



Temperatura minima di stoccaggio: +5°C

Temperatura massima di stoccaggio: +30°

Non applicare in esterno il MICROLOGGIA 3 se sono previste precipitazioni entro 24 ore dall'applicazione. Non applicare il MICROLOGGIA 3 con temperature superiori a 35°C ed inferiori ai 10°C. Durante le fasi di asciugatura non sottoporre mai MICROLOGGIA 3 a ventilazione artificiale diretta o eccessiva. Non applicare MICROLOGGIA 3 su superfici o supporti che non siano perfettamente puliti o aspirati. Non inserire mai nel prodotto e nel ciclo alcun prodotto estraneo ad esso. Dopo ogni applicazione di MICROLOGGIA 3 i trattamenti successivi possono essere effettuati solo dopo aver constatato la perfetta asciugatura dello strato precedente. Non utilizzare mai il MICROLOGGIA 3 se nella miscela sono presenti grumi consistenti dovuti ad inizio indurimento. Evitare l'aggiunta di acqua o resina. La miscela va smaltita secondo le normative vigenti sui rifiuti.

## Precauzioni di sicurezza:

**Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.**

## Avvertenze

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche. Tuttavia tali indicazioni e suggerimenti non possono avere valore di garanzia per l'applicatore, dal momento che le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro diretto controllo. È consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

**Loggia Industria Vernici S.r.l.** Via Santo Stefano 4/6 – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. [www.loggia.it](http://www.loggia.it), E-mail [commerciale@loggia.it](mailto:commerciale@loggia.it).

**Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2015.**